



คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System
(NRIIS)

การเสนอของบประมาณด้าน ววน.

ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

สำหรับนักวิจัย

Last update: 30/11/2563



สารบัญ

หน้า

สารบัญ	i
สารบัญรูปภาพ.....	ii
1. การเข้าใช้งานระบบ	6
2. การยื่นข้อเสนอโครงการ	7
2.1 โครงการวิจัย.....	8
2.2 โครงการนวัตกรรม.....	32
4. ข้อเสนอโครงการ	57

สารบัญรูปลูกภาพ

หน้า

รูปภาพที่ 1 หน้าแรกระบบ NRIIS.....	6
รูปภาพที่ 2 หน้าเข้าสู่ระบบ.....	7
รูปภาพที่ 3 ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย.....	7
รูปภาพที่ 4 ข้อมูลทั่วไป.....	8
รูปภาพที่ 5 ทุน/ประเภทโครงการ ววน. /หน่วยงาน.....	9
รูปภาพที่ 6 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR).....	9
รูปภาพที่ 7 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.	9
รูปภาพที่ 8 ชื่อโครงการ.....	9
รูปภาพที่ 9 โครงการย่อย.....	10
รูปภาพที่ 10 โครงการใหม่.....	10
รูปภาพที่ 11 โครงการต่อเนื่อง.....	10
รูปภาพที่ 12 คำสำคัญ.....	10
รูปภาพที่ 13 สาขาการวิจัย.....	11
รูปภาพที่ 14 โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย).....	11
รูปภาพที่ 15 ข้อมูลโครงการ.....	12
รูปภาพที่ 16 บทสรุปผู้บริหาร.....	13
รูปภาพที่ 17 หลักการและเหตุผล.....	13
รูปภาพที่ 18 วัตถุประสงค์.....	13
รูปภาพที่ 19 กรอบการวิจัย.....	14
รูปภาพที่ 20 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย.....	14
รูปภาพที่ 21 วิธีดำเนินงาน.....	14
รูปภาพที่ 22 แผนงาน.....	15
รูปภาพที่ 23 วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน.....	16
รูปภาพที่ 24 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ.....	17

รูปภาพที่ 25 พื้นที่ได้รับประโยชน์	17
รูปภาพที่ 26 งบประมาณของโครงการ	18
รูปภาพที่ 27 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์.....	19
รูปภาพที่ 28 มาตรฐานการวิจัย	19
รูปภาพที่ 29 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ	20
รูปภาพที่ 30 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL).....	20
รูปภาพที่ 31 ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL)	21
รูปภาพที่ 32 แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ	21
รูปภาพที่ 33 ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ	22
รูปภาพที่ 34 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	22
รูปภาพที่ 35 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	24
รูปภาพที่ 36 ผลลัพธ์	25
รูปภาพที่ 37 ผลกระทบ.....	26
รูปภาพที่ 38 เอกสารแนบ	26
รูปภาพที่ 39 ตรวจสอบความถูกต้อง	27
รูปภาพที่ 40 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลทั่วไป	28
รูปภาพที่ 41 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลโครงการ	29
รูปภาพที่ 42 หน้าแสดงรายละเอียดแผนงาน	29
รูปภาพที่ 43 หน้าแสดงรายละเอียดเอกสารแนบ	30
รูปภาพที่ 44 พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ	30
รูปภาพที่ 45 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ	31
รูปภาพที่ 46 ข้อมูลทั่วไป.....	32
รูปภาพที่ 47 ทุน/ประเภทโครงการ ววน. /หน่วยงาน.....	33
รูปภาพที่ 48 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR).....	33
รูปภาพที่ 49 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.	33
รูปภาพที่ 50 ชื่อโครงการ	34
รูปภาพที่ 51 โครงการย่อย	34

รูปภาพที่ 52 โครงการใหม่.....	34
รูปภาพที่ 53 โครงการต่อเนื่อง.....	35
รูปภาพที่ 54 คำสำคัญ.....	35
รูปภาพที่ 55 หน่วยงานเจ้าภาพ.....	35
รูปภาพที่ 56 โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย)	36
รูปภาพที่ 57 โครงการ/งาน (ระบุชื่อผู้ประสาน)	36
รูปภาพที่ 58 ข้อมูลโครงการ.....	37
รูปภาพที่ 59 หลักการและเหตุผล.....	38
รูปภาพที่ 60 วัตถุประสงค์.....	38
รูปภาพที่ 61 กรอบการวิจัย.....	38
รูปภาพที่ 62 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย.....	39
รูปภาพที่ 63 กลุ่มเป้าหมาย.....	39
รูปภาพที่ 64 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย.....	39
รูปภาพที่ 65 เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ.....	39
รูปภาพที่ 66 แผนงาน.....	40
รูปภาพที่ 67 วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน.....	41
รูปภาพที่ 68 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการคลิ๊ก.....	42
รูปภาพที่ 69 พื้นที่ได้รับประโยชน์.....	42
รูปภาพที่ 70 งบประมาณของโครงการ.....	43
รูปภาพที่ 71 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์.....	44
รูปภาพที่ 72 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ.....	45
รูปภาพที่ 73 แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ	45
รูปภาพที่ 74 ด้านทรัพย์สินทางปัญญา.....	46
รูปภาพที่ 75 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	47
รูปภาพที่ 76 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	49
รูปภาพที่ 77 ผลลัพธ์.....	50
รูปภาพที่ 78 ผลกระทบ.....	51

รูปภาพที่ 79 เอกสารแนบ	51
รูปภาพที่ 80 ตรวจสอบความถูกต้อง	52
รูปภาพที่ 81 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลทั่วไป	53
รูปภาพที่ 82 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลโครงการ	54
รูปภาพที่ 83 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลแผนงาน.....	54
รูปภาพที่ 84 หน้าแสดงรายละเอียดเอกสารแนบ	55
รูปภาพที่ 85 พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ	55
รูปภาพที่ 86 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ	56
รูปภาพที่ 87 ข้อเสนอโครงการ	57

การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System (NRIIS)

การเสนอของบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

สำหรับ นักวิจัย

การเสนอของบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 เป็นการเสนอขอ งบประมาณผ่านหน่วยงานต้นสังกัด นักวิจัยจะต้องตรวจสอบสังกัดของตนเองให้ถูกต้องก่อนยื่นข้อเสนอโครงการ เพื่อให้ข้อเสนอโครงการส่งไปยังหน่วยงานต้นสังกัดได้ถูกต้อง นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อเสนอโครงการได้จนกว่า จะส่งข้อเสนอโครงการให้หน่วยงาน หรือจนกว่าจะสิ้นสุดกำหนดปิดรับข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน กรณีที่ ต้องการแก้ไขข้อเสนอโครงการหลังจากที่ส่งข้อเสนอโครงการแล้ว ให้ติดต่อผู้ประสานหน่วยงานของนักวิจัยเพื่อขอ แก้ไขข้อเสนอโครงการ

1. การเข้าใช้งานระบบ

1.1 เปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome/Firefox และพิมพ์ <https://nriis.nrct.go.th>

1.2 ที่หน้าระบบ NRIIS คลิก เข้าสู่ระบบ หรือคลิกเมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย เข้าสู่ระบบ

รูปภาพที่ 1 หน้าแรกของระบบ NRIIS

- 1.3 ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็น นักวิจัย/ผู้เสนอขอรับรางวัล ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ

รูปภาพที่ 2 หน้าเข้าสู่ระบบ

2. การยื่นข้อเสนอโครงการ

นักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการ โดยคลิกที่ เมนู “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” มีขั้นตอนดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู “ทุนวิจัยที่เปิดรับ”
- 2) เลือกปีงบประมาณ 2565
- 3) คลิก ค้นหา
- 4) คลิกยื่นข้อเสนอ หน้าทุนงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

สาขาโครงการ	ชื่อทุน	แหล่งทุน	ประเภททุน	ระยะเวลาเปิดรับทุน	รายละเอียดการประกาศทุน
4	งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 ปีงบประมาณ : 2565 หน่วยงานที่ประกาศทุน : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.) ผู้ประกาศ : ทีมพัฒนาระบบ NRIS	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กตว.)	งบประมาณประเภท Fundamental Fund : งบประมาณด้าน ววน.	3 พฤศจิกายน 2563 เวลา 11:30 น. - 9 ธันวาคม 2563 เวลา 23:59 น.	3 พฤศจิกายน 2563 เวลา 00:00 น. - 9 ธันวาคม 2563 เวลา 17:00 น.

รูปภาพที่ 3 ยื่นข้อเสนอทุนวิจัย

- **ทุน/ประเภทโครงการ ววน. /หน่วยงาน**

ทุน	งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565
* ประเภทโครงการ ววน.	<input checked="" type="radio"/> โครงการวิจัย <input type="radio"/> โครงการนวัตกรรม
หน่วยงาน	<input type="text"/>

รูปภาพที่ 5 ทุน/ประเภทโครงการ ววน. /หน่วยงาน

- **ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน**

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน	
* เป้าประสงค์ (Objectives)	<input type="text"/>
* ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)	<input type="text"/>

รูปภาพที่ 6 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

- **ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.**

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.	
แพลตฟอร์ม (Platform)	Platform 1 การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)	KR1a.1 สัดส่วนของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาต่อประชากรเพิ่มขึ้น (สัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็น 27 คนต่อประชากร 10,000 คน)(เพื่อใหม่บรรลุ 30 คน ต่อประ



รูปภาพที่ 7 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.

- **ชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ	
* (ภาษาไทย)	<input type="text"/>
* (ภาษาอังกฤษ)	<input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> โครงการวิจัย	

รูปภาพที่ 8 ชื่อโครงการ

- **โครงการย่อย**

- (1) การเพิ่ม โครงการย่อยคลิก “เพิ่มโครงการย่อย” ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการย่อย งบประมาณ หัวหน้าโครงการ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลโครงการย่อย
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลโครงการย่อย

โครงการย่อย

โครงการย่อย 1

แก้ไข	ชื่อโครงการย่อย	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการย่อย	ลบ
2				3
รวม				

ชื่อโครงการย่อย

งบประมาณ บาท

หัวหน้าโครงการ

ค้นหาชื่อปกริย รหัสบัตรประชาชน

รูปภาพที่ 9 โครงการย่อย

- ลักษณะโครงการ
 - โครงการใหม่

ลักษณะโครงการ

สำหรับกรณีที่เป็น Fundamental Fund โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี จะเป็นสิทธิ์ของหน่วยงานที่จัดการจัดสรรงบประมาณ แต่กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) จะจัดสรรงบประมาณเป็นรายปี

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

จำนวน ปี เดือน

* โดยเริ่มรับงบประมาณในปี

คำชี้แจง : โครงการต่อเนื่องระบบจะแจ้งให้ทราบต่อไป

รูปภาพที่ 10 โครงการใหม่

- โครงการต่อเนื่อง

ลักษณะโครงการ

สำหรับกรณีที่เป็น Fundamental Fund โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี จะเป็นสิทธิ์ของหน่วยงานที่จัดการจัดสรรงบประมาณ แต่กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) จะจัดสรรงบประมาณเป็นรายปี

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

ไม่มีข้อมูลพันสัญญา
 มีข้อมูลพันสัญญา

จำนวน ปี เดือน

* โดยเริ่มรับงบประมาณในปี

* ดำเนินงานปีที่

ประเภท ข้อเสนอโครงการ โครงการวิจัย(Ongoing)

รหัสโครงการปีก่อนหน้า

รหัสข้อเสนอโครงการต่อเนื่องปีก่อนหน้า

รูปภาพที่ 11 โครงการต่อเนื่อง

- คำสำคัญ (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

คำสำคัญ

คำชี้แจง : กำหนดไม่เกิน 5 คำ

* ภาษาไทย

* ภาษาอังกฤษ

รูปภาพที่ 12 คำสำคัญ

- สาขาการวิจัย

สาขาการวิจัย

* สาขาการวิจัยหลัก

* สาขาการวิจัยย่อย

รูปภาพที่ 13 สาขาการวิจัย

- รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

- (1) โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย) โดยคลิก เพิ่มคณะผู้วิจัย
- (2) สามารถสืบค้นจากชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย จากนั้นคลิกค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
- (3) ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ และระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยในโครงการ (ระบุเป็นร้อยละ) เสร็จแล้วคลิก บันทึก

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย) ระบุชื่อผู้ประสาน

1 เพิ่มคณะผู้วิจัย

ข้อมูลนักวิจัย

ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
✖	✎	นางสาว หน่วยงาน : การตรวจสอบของ วช. : โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : โครงการ	หัวหน้าโครงการ	0.00

ชื่อ - นามสกุล

เลขบัตรประชาชน/passport

ระบุ ชื่อ และหรือนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้า หรือระบุเลขบัตรประชาชน

*สามารถค้นหาได้เฉพาะนักวิจัยที่มีสิทธิ์เข้าร่วมแล้วเท่านั้น

ค้นหา

เลือก	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
เลือก	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*ชื่อ - นามสกุล

*ตำแหน่งในโครงการ 3 3

*มีส่วนร่วมร้อยละ:

สามารถระบุได้ตั้งแต่ 0.00 - 100 โดยทุกคนรวมกันไม่เกิน 100

รูปภาพที่ 14 โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย)

ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ) กรอบการวิจัย แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย และวิธีดำเนินการ

ข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
ประกอบการเสนอขอประมาณการ ดำเนินวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ข้อมูลทั่วไป | ข้อเสนอโครงการ | แผนงาน | แหล่งเงินสนับสนุนโครงการ | เอกสารแนบ | ตารางสถานะผู้เกี่ยวข้อง

* บทสรุปผู้บริหาร

* หลักการและเหตุผล

* วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

กรอบการวิจัย

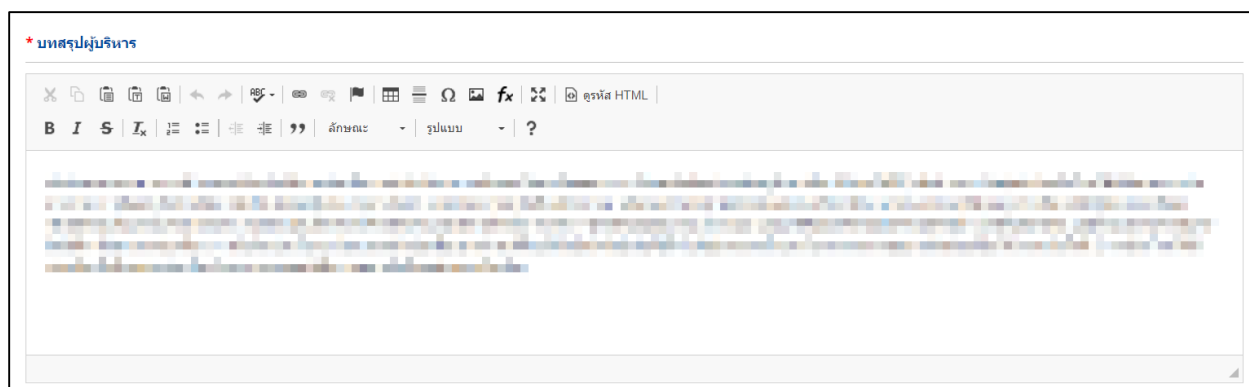
แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

ใช้งบประมาณ (ระบุจำนวนเงิน: ไม่เกิน 2,000 ล้านบาท)

บันทึก

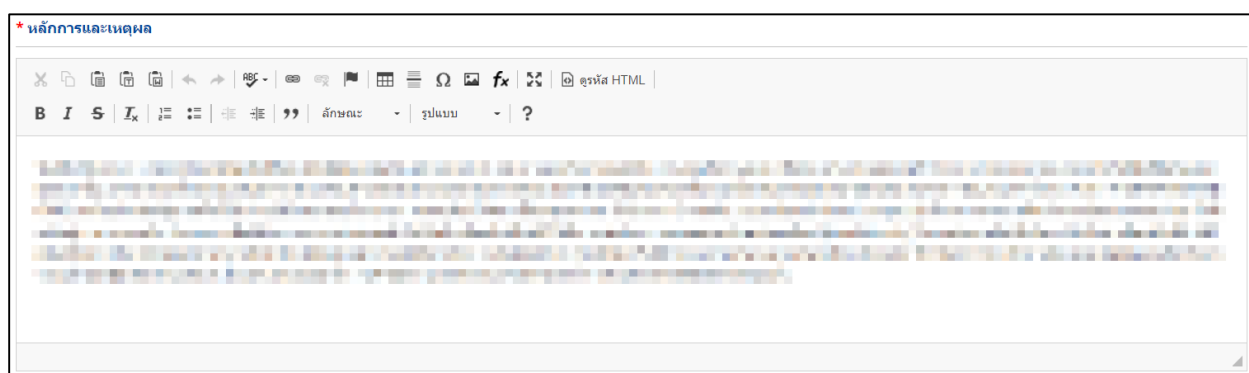
รูปภาพที่ 15 ข้อมูลโครงการ

- บทสรุปผู้บริหาร (*จำเป็นต้องกรอก)



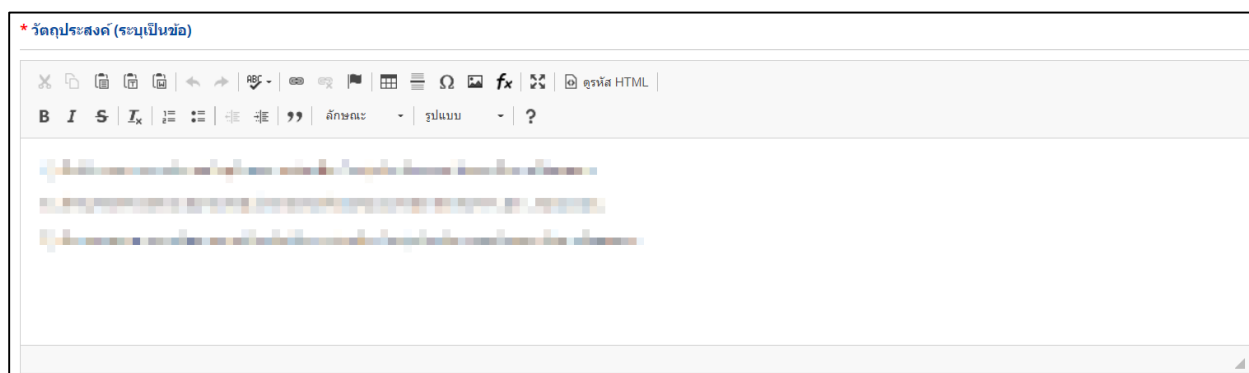
รูปภาพที่ 16 บทสรุปผู้บริหาร

- หลักการและเหตุผล (*จำเป็นต้องกรอก)



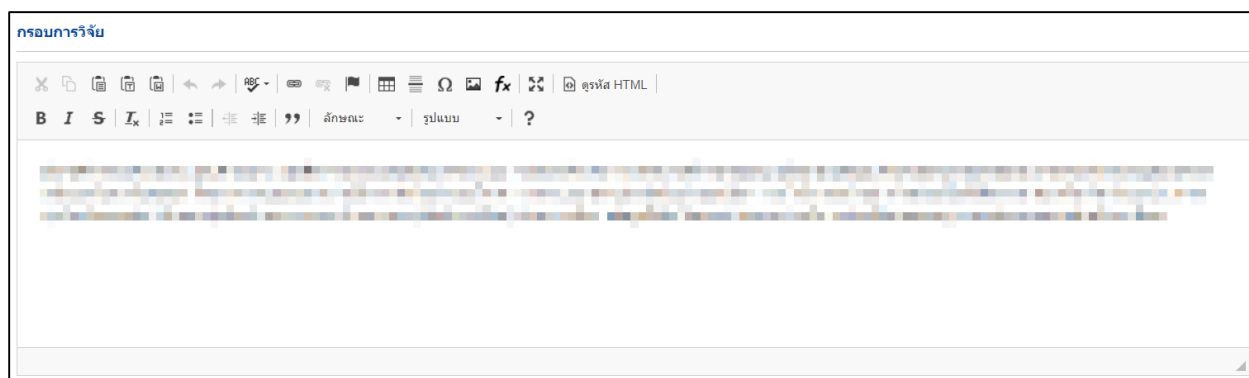
รูปภาพที่ 17 หลักการและเหตุผล

- วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ) (*จำเป็นต้องกรอก)



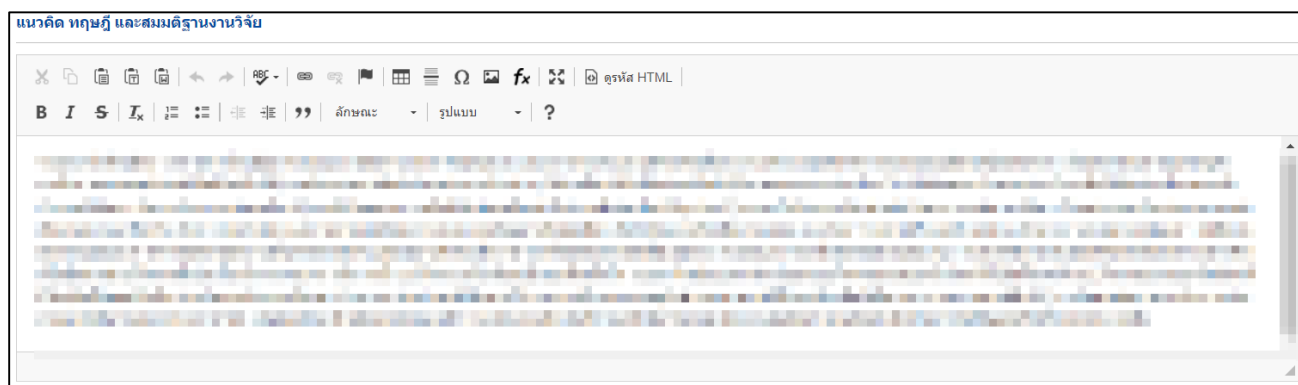
รูปภาพที่ 18 วัตถุประสงค์

- กรอบการวิจัย



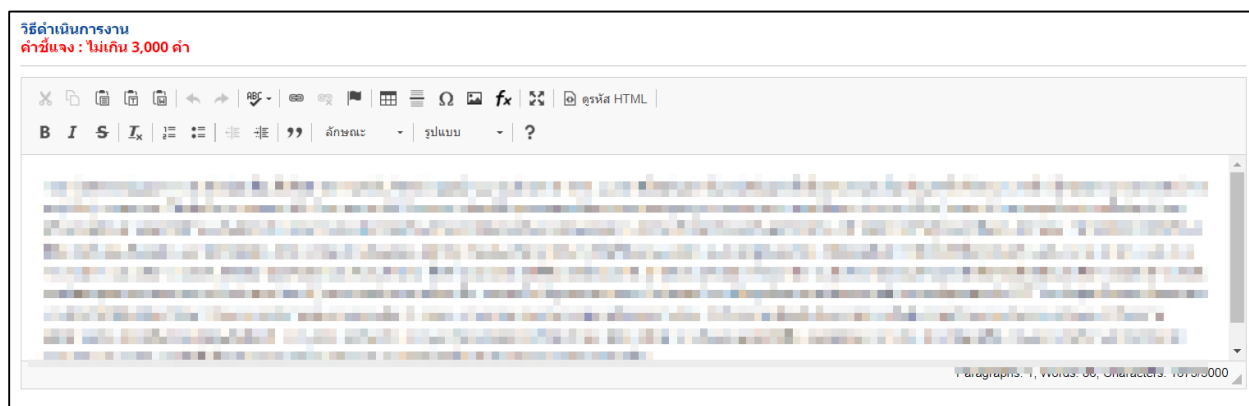
รูปภาพที่ 19 กรอบการวิจัย

- แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย



รูปภาพที่ 20 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย



- วิธีดำเนินการ



รูปภาพที่ 21 วิธีดำเนินงาน







- วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน

แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ

- (1) การเพิ่ม วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน คลิก “เพิ่มแผนการดำเนินงาน” ประกอบไปด้วย กิจกรรม ปีงบประมาณ เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ ร้อยละ และกิจกรรมในปีงบประมาณ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลวิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลวิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน

* วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน

จัดการ	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ร้อยละกิจกรรมในปีงบประมาณ	ลบ
	ปี 2565														
														10	
														10	
														10	

2

กิจกรรม

ปีงบประมาณ

เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ร้อยละกิจกรรมในปีงบประมาณ

1



เพิ่มแผนการดำเนินงาน

3

รูปภาพที่ 23 วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน



- พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลระบบ และเพิ่มเติมเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน

- (1) การเพิ่ม พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ คลิก “เพิ่มพื้นที่” ประกอบไปด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด และชื่อสถานที่ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ 1 เพิ่มพื้นที่

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
 			

3 2

*ประเภท

*ภาค



*** จำแนกภาคตามกระทรวงมหาดไทย

*ชื่อจังหวัด

กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม
 นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร
 พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม
 สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี
 อ่างทอง อุทัยธานี



*ชื่อสถานที่

รูปภาพที่ 24 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

- พื้นที่ได้รับประโยชน์
 - (1) การเพิ่ม พื้นที่ได้รับประโยชน์ คลิก “เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์” ประกอบไปด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด และชื่อสถานที่ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
 - (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์
 - (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์

พื้นที่ได้รับประโยชน์

พื้นที่ได้รับประโยชน์ 1 เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
 			

3 2

*ประเภท

*ภาค

*** จำแนกภาคตามกระทรวงมหาดไทย

*ชื่อจังหวัด



กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม
 นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร
 พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม
 สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี
 อ่างทอง อุทัยธานี

*ชื่อสถานที่

รูปภาพที่ 25 พื้นที่ได้รับประโยชน์









- งบประมาณของโครงการ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบตลอดโครงการ (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

- (1) การเพิ่ม งบประมาณของโครงการ คลิก “เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ” ประกอบไปด้วย ประเภทงบประมาณ รายละเอียด งบประมาณปี 2565 เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณของโครงการ
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลงบประมาณของโครงการ

* งบประมาณของโครงการ

งบประมาณรวมตลอดโครงการ 1 เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ

จัดการ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	รวม
 	งบบุคลากร		
 	งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน		
 	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ		
 	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ		
รวม(บาท)			

3 2

ประเภทงบประมาณ:



รายละเอียด:

* งบประมาณปี 2565: บาท

รูปภาพที่ 26 งบประมาณของโครงการ

- รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

กรณีมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ให้ใส่รายละเอียด ดังนี้

- (1) การเพิ่ม รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ คลิก “เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์” ประกอบไปด้วย ชื่อครุภัณฑ์ สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และ เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย(ถ้ามี) เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ การใช้ประโยชน์ ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

คำชี้แจง : หากโครงการมีการจัดซื้อครุภัณฑ์ ขอให้แนบใบเสนอราคาจาก 3 บริษัทประกอบมาด้วย ในแบบเอกสารแนบ

1 เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

จัดการ	ข้อมูลครุภัณฑ์
3 ✕ 2	รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

*ชื่อครุภัณฑ์

สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน มี ไม่มี

*รายละเอียดครุภัณฑ์

รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือนที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี)

*เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ

การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด

บันทึก ยกเลิก

รูปภาพที่ 27 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

- มาตรฐานการวิจัย

ระบุมาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง หากมีเอกสารในการใช้มาตรฐานการวิจัย สามารถแนบได้ที่เมนูเอกสารแนบ

มาตรฐานการวิจัย

มีการใช้สิทธิ์ทดลอง

ลบ ✕	ชนิดสิทธิ์	จำนวน(ตัว)



เพิ่มชนิดสิทธิ์

มีการวิจัยในมนุษย์

มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ



มีการใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี ⓘ

รูปภาพที่ 28 มาตรฐานการวิจัย

- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - (1) การเพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ คลิก “เพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ” ประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ปี แนวทางร่วมดำเนินการ การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) และการร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วน แล้วคลิก บันทึก
 - (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

🏠 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ 1 เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปี	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	2				
	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	<input type="text"/>			
	ปี	2565			
	แนวทางร่วมดำเนินการ	<input type="text"/>			
	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)	<input type="text"/>	บาท		
	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)	<input type="text"/>			
		<input type="button" value="บันทึก"/>		<input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปภาพที่ 29 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ประกอบไปด้วย TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ รายละเอียด TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ และรายละเอียด

ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ	<input type="text"/>
รายละเอียด	<input type="text"/>
TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ	<input type="text"/>
รายละเอียด	<input type="text"/>

รูปภาพที่ 30 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL)

- ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ประกอบไปด้วย SRL ณ ปัจจุบัน ระดับรายละเอียด SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ และรายละเอียด

ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

รูปภาพที่ 31 ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL)



- แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

รูปภาพที่ 32 แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

- ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)
 - (1) การเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก) คลิก “เพิ่มโครงการวิจัย” ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการวิจัย หน่วยงานที่ได้รับทุน ปีที่ได้รับงบประมาณ และงบประมาณ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
 - (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ
 - (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

รูปภาพที่ 33 ประสบบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

ตัวอย่างการนำเสนอ (KR) เช่น

KR ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (Top-tier Journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ต่อปี

ดังนั้นผลผลิตที่เป็น ผลงานตีพิมพ์ (ระดับชาติ/นานาชาติ) เป็นการนำเสนอ KR โดยตรง แต่ผลผลิตที่เป็น การพัฒนากำลังคน, หนังสือ, การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ระดับชาติ จะเป็นการนำเสนอ KR โดยอ้อม เป็นต้น

รูปภาพที่ 34 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

ผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ระบุไว้ในกิจกรรมของโครงการ ยกเว้นการประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ผลงานตีพิมพ์ และทรัพย์สินทางปัญญา อาจเกิดขึ้นปีงบประมาณอื่นได้ แต่เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องมีหลักฐานยืนยันการเกิดผลผลิตดังกล่าว ดังนี้

- การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ต้องมีใบลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม และบทความที่นำเสนอ
- ผลงานตีพิมพ์นั้นต้องมีต้นฉบับผลงาน (manuscript) ที่ได้รับการ submitted ผ่านระบบของวารสารวิจัยแล้ว (มี Manuscript Number)
- ทรัพย์สินทางปัญญา ต้องมีเลขที่ยื่นคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

1. กรอกข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัด ในการประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ)

2. ผลผลิต คือ ผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ระบุไว้ในกิจกรรมของโครงการ ยกเว้นการประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ผลงานตีพิมพ์ และทรัพย์สินทางปัญญา อาจเกิดขึ้นปีงบประมาณอื่นได้ แต่เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องมีหลักฐานยืนยันการเกิดผลผลิตดังกล่าวดังนี้

- การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ต้องมีใบลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม และบทความที่นำเสนอ
- ผลงานตีพิมพ์นั้นต้องมีต้นฉบับผลงาน (manuscript) ที่ได้รับการ submitted ผ่านระบบของวารสารวิจัยแล้ว (มี Manuscript Number)
- ทรัพย์สินทางปัญญา ต้องมีเลขที่ยื่นคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร



(1) การเพิ่ม ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ คลิก “เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ” ประกอบไปด้วย ผลผลิต ผลผลิตย่อย จำนวนนำส่ง หน่วยนับ รายละเอียดผลผลิต ปีที่นำส่งผลผลิต และการนำส่ง KR เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

(2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

(3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

1 + เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ



แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่น่าส่งผลผลิต	การนำส่ง KR	ลบ
2 	ผลผลิต <input type="text" value="องค์ความรู้"/> ผลผลิตย่อย <input type="text" value="องค์ความรู้ใหม่"/> จำนวนนำส่ง <input type="text"/> หน่วยนับ <input type="text" value="องค์ความรู้"/> รายละเอียดผลผลิต <input type="text"/> ปีที่น่าส่งผลผลิต <input type="text"/> การนำส่ง KR <input type="radio"/> นำส่ง KR ตรง <input type="radio"/> นำส่ง KR โดยอ้อม					3 



บันทึก

รูปภาพที่ 35 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลลัพธ์ (Expected Outcomes)

นิยามของผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา วรรณ. ไปใช้ประโยชน์ โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ พฤติกรรม การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

- (1) การเพิ่ม ผลลัพธ์ คลิก “เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ” ประกอบไปด้วย ผลที่คาดว่าจะได้รับ จำนวน หน่วยนับ รายละเอียดของผลลัพธ์ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ ปีที่น่าส่งผลลัพธ์ และการนำส่ง KR เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลลัพธ์
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลผลลัพธ์

ผลลัพธ์							
แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลกระทบ	ปีที่ส่งผลลัพธ์	การนำส่ง KR	ลบ
							
2	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	รายละเอียดของผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลกระทบ	ปีที่น่าส่งผลลัพธ์	การนำส่ง KR	3
	ผลงานตีพิมพ์ (Publications)					<input type="radio"/> นำส่ง KR ตรง <input type="radio"/> นำส่ง KR โดยอ้อม	
	เรื่อง					<input type="button" value="บันทึก"/>	

รูปภาพที่ 36 ผลลัพธ์

- ผลกระทบ (Expected Impacts)

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

(1) การเพิ่ม ผลกระทบ คลิก “เพิ่มผลกระทบ” ประกอบไปด้วย ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ และรายละเอียดผลกระทบ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

(2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลกระทบ

(3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลผลกระทบ

ผลกระทบ		ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ		รายละเอียดผลกระทบ		ลบ	
แก้ไข							
		ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ด้านเศรษฐกิจ	รายละเอียดผลกระทบ			

บันทึก

รูปภาพที่ 37 ผลกระทบ

เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร แล้วคลิกเพิ่มไฟล์

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
เอกสารแนบ					
จะต้องแนบไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ					
ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์		
✖		ใบรับรองการใช้สัตว์ทดลอง	📄		
✖		เอกสารการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิ/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า	📄		
✖		เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิ/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า	📄		
	ประเภทเอกสาร	-- กรุณาเลือก			
	ไฟล์แนบ	No file selected	+	ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB	
		เพิ่มไฟล์			

รูปภาพที่ 38 เอกสารแนบ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลข้อเสนอ
ข้อมูลข้อเสนอ

พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ
ประวัติขี้งวิจัย

ข้อมูลข้อเสนอ

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

งบประมาณดำเนินงานและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

ประเภท : โครงการวิจัย

รหัสโครงการ: [REDACTED] รหัสข้อเสนอโครงการวิจัย: [REDACTED] สถานะงาน: ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม
 แผนย่อยของแผนแม่บท ด้านสังคม
 แนวทางการพัฒนา พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน
 เป้าประสงค์ (Objectives) เป็นประเด็น 1.1 การพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์
 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ตัวชี้วัดเป้าหมาย 1.1.1 จำนวนกำลังทางด้านวิทยาศาสตร์ที่พัฒนา

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.
 แพลตฟอร์ม (Platform)
 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) [REDACTED]
 (ภาษาอังกฤษ) [REDACTED]
 งบประมาณเสนอขอ [REDACTED] บาท
 หน่วยงานสังกัดนักวิจัย [REDACTED]

ลักษณะโครงการวิจัย

สถานภาพ โครงการวิจัยใหม่
 ประเภทโครงการ โครงการวิจัย
 ระยะเวลาโครงการ 1 ปี
 เงินงบประมาณภายในปี 2565

คำสำคัญ

ภาษาไทย [REDACTED]
 ภาษาอังกฤษ [REDACTED]

สาขาการวิจัย

สาขาการวิจัยหลัก OECD เกษตรศาสตร์
 สาขาการวิจัยย่อย OECD เกษตรศาสตร์

โครงการย่อย

ลำดับ	ชื่อโครงการย่อย
	- ไม่มีข้อมูล -

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ข้อมูลนักวิจัย	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
หน่วยงาน : [REDACTED] การตรวจสอบของ วช. : [REDACTED] โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : [REDACTED]	[REDACTED]	หัวหน้าโครงการ	100.00

รูปภาพที่ 40 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 4 เอกสารแนบ

เอกสารแนบ		
ข้อมูลเอกสารแนบ		
ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
ทดสอบ.docx	ใบรับรองการไขสัตว์ทดลอง	W
ทดสอบ.docx	เอกสารการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/ เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า	W
ทดสอบ.docx	เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/ เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า	W

รูปภาพที่ 43 หน้าแสดงรายละเอียดเอกสารแนบ

สามารถพิมพ์ข้อเสนอโครงการโดยคลิกที่ **พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ**

ผู้ประสานหน่วยงาน

ข้อมูลข้อเสนอ

พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ

ประวัตินักวิจัย

ข้อมูลข้อเสนอ

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ฉบับประมาทด่วน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)

ประเภท : โครงการวิจัย

รหัสโครงการ: 2148539 รหัสข้อเสนอโครงการวิจัย: 2563N00102078 สถานะงาน: ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและ
แผนย่อยของแผนแม่บท
แนวทางการพัฒนา

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives)
ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.
แพลตฟอร์ม (Platform)

รูปภาพที่ 44 พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ

- หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)

งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)
ประเภท : โครงการวิจัย

รหัสโครงการ: ██████████ รหัสข้อเสนอการวิจัย ██████████ สถานะงาน: ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม

แผนย่อยของแผนแม่บท ██████████

แนวทางการพัฒนา ██████████

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives) ██████████

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ██████████

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.

แพลตฟอร์ม (Platform) ██████████

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ██████████

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) ทดสอบการยื่นข้อเสนอ (ทีมพัฒนาจน)

(ภาษาอังกฤษ) ██████████

งบประมาณเสนอขอ ██████████

หน่วยงานสังกัดนักวิจัย ██████████

ลักษณะโครงการวิจัย

สถานภาพ ██████████

ประเภทโครงการ ██████████

ระยะเวลาโครงการ ██████████

เริ่มรับงบประมาณในปี ██████████

2148539 ทดสอบการยื่นข้อเสนอ (ทีมพัฒนาจน)
 พิมพ์จากระบบ NRIS เมื่อวันที่ 4/11/2563 13:45:40 หน้า 1 / 7

รูปภาพที่ 45 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

2.2 โครงการนวัตกรรม

โครงการนวัตกรรม ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลโครงการ แผนงาน ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย ทุน ประเภทโครงการ ววน. ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน. ชื่อโครงการ โครงการย่อย ลักษณะโครงการ คำสำคัญ หน่วยงานเจ้าภาพ และรายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
 ประกอบการเสนอของประมาณ ดำเนินการวิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลโครงการ | แผนงาน | ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ | เอกสารแนบ | ตรวจสอบความถูกต้อง

ทุน งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)
 * ประเภทโครงการ ววน. โครงการวิจัย โครงการนวัตกรรม
 หน่วยงาน [Redacted]

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
 * แผนย่อยของแผนแม่บท [Redacted]
 * แนวทางการพัฒนา [Redacted]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน
 * เป้าประสงค์ (Objectives) [Redacted]
 * ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) [Redacted]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน. **คำชี้แจง : ข้อมูลในส่วนนี้ สกปร. จะประสานให้กรอกต่อไป**
 * แพลตฟอร์ม (Platform) Platform 4 สาขาวิทย์และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร
 * ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) KR4B.1 จำนวนของบุคลากรที่ผ่านการอบรมและมีความรู้ในเชิงลึกเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่พัฒนาวิจัยหรือบริการด้านวิ

ชื่อโครงการ
 * (ภาษาไทย) [Redacted]
 * (ภาษาอังกฤษ) [Redacted]
 โครงการวิจัย

โครงการย่อย
 โครงการย่อย [Redacted]
 แก้ไข [Redacted] ชื่อโครงการย่อย [Redacted] ลบ
 - ไม่มีข้อมูล -

ลักษณะโครงการ
 โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง **คำชี้แจง : รายละเอียดโครงการต่อเนื่องจะเริ่มเปิดให้กรอกภายในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563**
 จำนวน 1 ปี เดือน 0 เดือน
 * โดยใช้งบประมาณในปี 2563

คำสำคัญ
คำชี้แจง : กำหนดไม่เกิน 5 คำ
 * (ภาษาไทย) [Redacted]
 * (ภาษาอังกฤษ) [Redacted]

หน่วยงานเจ้าภาพ
 หน่วยงานเจ้าภาพ [Redacted]
 ประเภท บริษัท หน่วยงานราชการ อื่นๆ

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย
 โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย) โครงการ/งาน (ระบุผู้รับผิดชอบโครงการ)
 ชื่อผู้รับผิดชอบ [Redacted]
 โทรศัพท์(ให้ติดต่อได้สะดวก) [Redacted]
 E-mail [Redacted]

รูปภาพที่ 46 ข้อมูลทั่วไป

- ทูบ/ประเภทโครงการ ววน. /หน่วยงาน

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565
หน่วยงานหรือหน่วยงานต้นสังกัด	
* ประเภทโครงการ ววน.	<input type="radio"/> โครงการวิจัย <input checked="" type="radio"/> โครงการนวัตกรรม

รูปภาพที่ 47 ทูบ/ประเภทโครงการ ววน. /หน่วยงาน

- ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน	
* เป้าประสงค์ (Objectives)	
* ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)	

รูปภาพที่ 48 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

- ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน. (ข้อมูลในส่วนนี้ สกสว. จะประสานให้กรอกต่อไป)

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน. คำชี้แจง : ข้อมูลในส่วนนี้ สกสว. จะประสานให้กรอกต่อไป	
* แพลตฟอร์ม (Platform)	Platform 1 การพัฒนากำลังคน ยุทธศาสตร์สถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)	KR1b.1 จำนวนสถาบัน/ศูนย์วิจัยที่มีโครงการวิจัยร่วมและร่วมลงทุนวิจัยกับต่างประเทศ

รูปภาพที่ 49 ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.

- ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ



* (ภาษาไทย)

* (ภาษาอังกฤษ)

โครงการวิจัย

รูปภาพที่ 50 ชื่อโครงการ

- โครงการย่อย

- (1) การเพิ่ม โครงการย่อยคลิก “เพิ่มโครงการย่อย” ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการย่อย งบประมาณ หัวหน้าโครงการ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลโครงการย่อย
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลโครงการย่อย

โครงการย่อย

แก้ไข	ชื่อโครงการย่อย	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการย่อย	ลบ
2 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3 
	รวม	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

ชื่อโครงการย่อย

งบประมาณ บาท

หัวหน้าโครงการ

ค้นหาชื่อนักวิจัย รหัสบัตรประชาชน

รูปภาพที่ 51 โครงการย่อย

- ลักษณะโครงการ

- โครงการใหม่

ลักษณะโครงการ
สำหรับกรณีที่เป็น Fundamental Fund โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี จะเป็นสิทธิ์ของหน่วยงานที่จําแนกจัดสรรงบประมาณ แต่กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) จะจัดสรรงบประมาณเป็นรายปี

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

จำนวน ปี ค่าชี้แจง : โครงการต่อเนื่องระบบจะแจ้งให้ทราบต่อไป

* โดยเริ่มรับงบประมาณในปี เดือน

รูปภาพที่ 52 โครงการใหม่

- โครงการต่อเนื่อง

ลักษณะโครงการ
สำหรับกรณีที่เป็น Fundamental Fund โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี จะเป็นสิทธิ์ของหน่วยงานที่บริหารจัดการงบประมาณ แต่กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) จะจัดสรรงบประมาณเป็นรายปี

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง **คำชี้แจง : โครงการต่อเนื่องระบบจะแจ้งให้ทราบต่อไป**

ไม่มีข้อมูลพันธสัญญา
 มีข้อมูลพันธสัญญา

จำนวน ปี เดือน

* โดยเริ่มรับงบประมาณในปี

* ค่าเงินงานปีที่

ประเภท ข้อเสนอโครงการ โครงการวิจัย(Ongoing)

รหัสโครงการปีก่อนหน้า

รหัสข้อเสนอโครงการต่อเนื่องปีก่อนหน้า

รูปภาพที่ 53 โครงการต่อเนื่อง

- คำสำคัญ (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

คำสำคัญ
คำชี้แจง : กำหนดไม่เกิน 5 คำ

* ภาษาไทย

* ภาษาอังกฤษ

รูปภาพที่ 54 คำสำคัญ

- หน่วยงานเจ้าภาพ

หน่วยงานเจ้าภาพ

หน่วยงานเจ้าภาพ

ประเภท บริษัท หน่วยงานราชการ อื่นๆ

ประเภทธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์ บริการ หรือกระบวนการ

ที่ตั้งสำนักงาน

จังหวัด เขต/อำเภอ ทรนคร แขวง/ตำบล พระบรมมหาราชวัง

โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail

วันจดทะเบียนก่อตั้ง ทะเบียนเลขที่

ทุนจดทะเบียน บาท

ทุนจดทะเบียนมูลค่าหุ้นละ บาท จำนวน หุ้น

ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว บาท จำนวน หุ้น

เนื้อที่

รูปภาพที่ 55 หน่วยงานเจ้าภาพ

- รายละเอียดของคณะผู้วิจัย
 - (1) โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย) โดยคลิก เพิ่มคณะผู้วิจัย
 - (2) สามารถสืบค้นจากชื่อ นามสกุล หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักวิจัย จากนั้นคลิกค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักวิจัยตามที่ได้ค้นหา ให้คลิกเลือก หน้าชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
 - (3) ระบุตำแหน่งนักวิจัยในโครงการ และระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยในโครงการ (ระบุเป็นร้อยละ) เสร็จแล้วคลิก บันทึก

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย) ระบุชื่อผู้ประสาน

ข้อมูลนักวิจัย

เพิ่มคณะผู้วิจัย

ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
✖	✎	นางสาว หน่วยงาน : การตรวจสอบของ วช. : โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : โครงการ	หัวหน้าโครงการ	0.00

ชื่อ - นามสกุล

เลขบัตรประชาชน/passport

ระบุ ชื่อ และหรือ นามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้า หรือระบุเลขบัตรประชาชน
*สามารถค้นหาได้เฉพาะนักวิจัยที่มีสิทธิ์เข้าระบบแล้วเท่านั้น

ค้นหา

เลือก	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
เลือก			

*ชื่อ - นามสกุล

*ตำแหน่งในโครงการ

*มีส่วนร่วมร้อยละ

ผู้ร่วมวิจัย

30

สามารถระบุได้ตั้งแต่ 0.00 - 100 โดยทุกคนรวมกันไม่เกิน 100

บันทึก ยกเลิก

รูปภาพที่ 56 โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย)

- โครงการ/งาน (ระบุชื่อผู้ประสาน)

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย) ระบุชื่อผู้ประสาน

ชื่อผู้รับผิดชอบ

โทรศัพท์(ที่ติดต่อได้สะดวก)

E-mail

บันทึก

รูปภาพที่ 57 โครงการ/งาน (ระบุชื่อผู้ประสาน)

ข้อมูลโครงการ

ข้อมูลโครงการ ประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ) กรอบการวิจัย แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย กลุ่มเป้าหมาย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ

ข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
โครงการเสนอของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ข้อมูลทั่วไป | **ข้อมูลโครงการ** | แผนงาน | ผลสัมฤทธิ์ที่คาดหวัง | เขตการชน | ตารางงบประมาณกลุ่ม

* หลักการและเหตุผล

* วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

กรอบการวิจัย

แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

กลุ่มเป้าหมาย

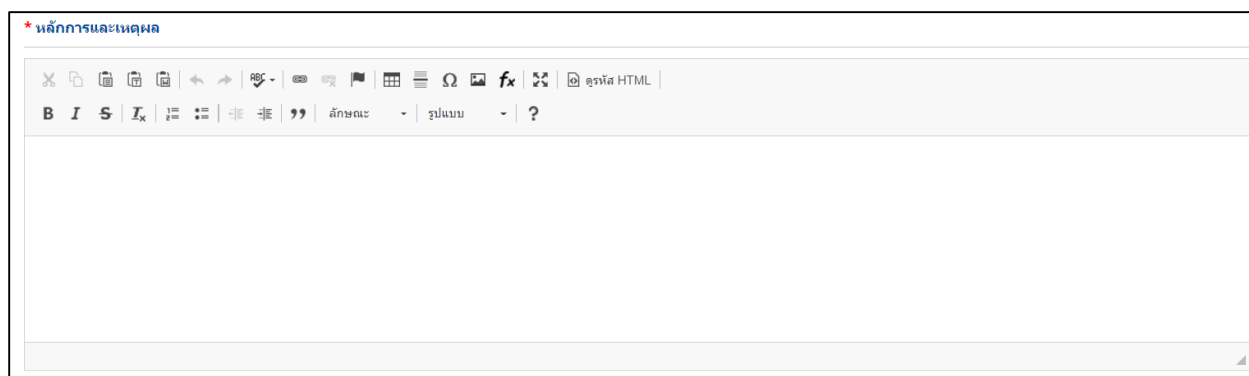
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ

บันทึก

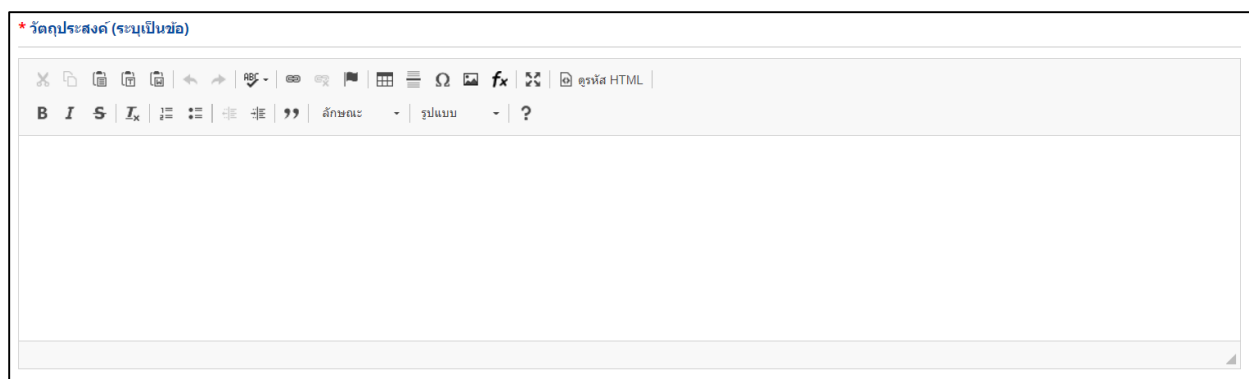
รูปภาพที่ 58 ข้อมูลโครงการ

- หลักการและเหตุผล (*จำเป็นต้องกรอก)



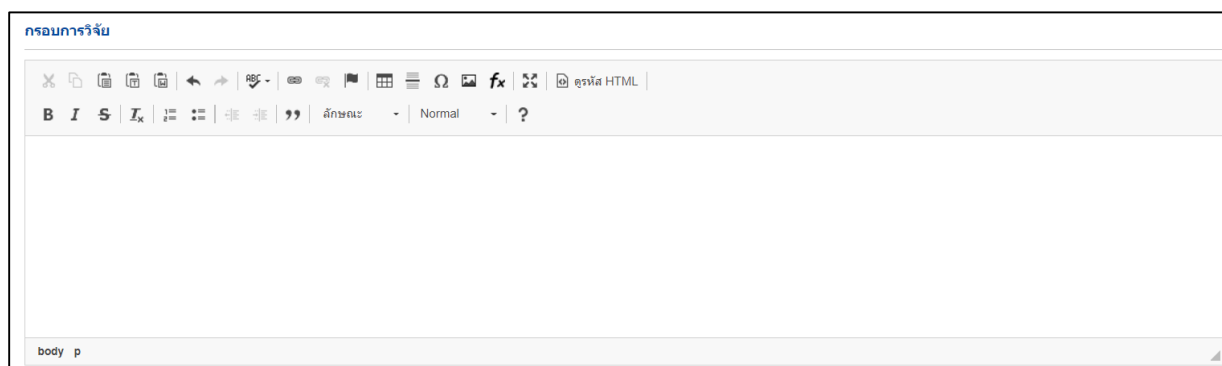
รูปภาพที่ 59 หลักการและเหตุผล

- วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ) (*จำเป็นต้องกรอก)



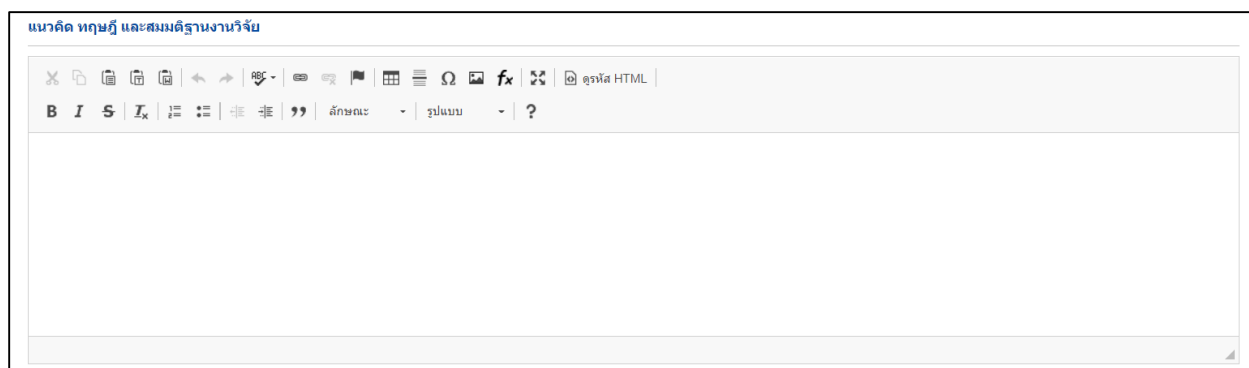
รูปภาพที่ 60 วัตถุประสงค์

- กรอบการวิจัย



รูปภาพที่ 61 กรอบการวิจัย

- แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย



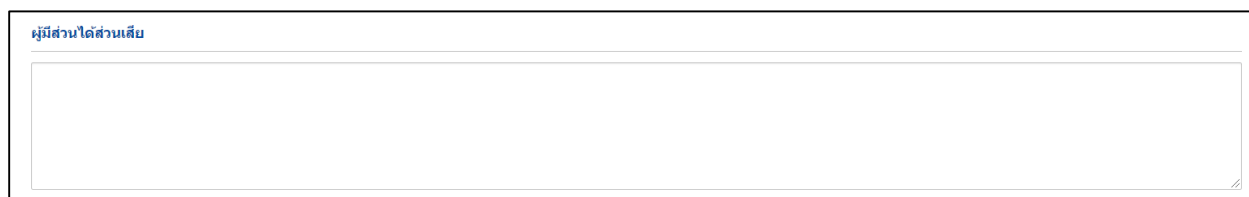
รูปภาพที่ 62 แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

- กลุ่มเป้าหมาย



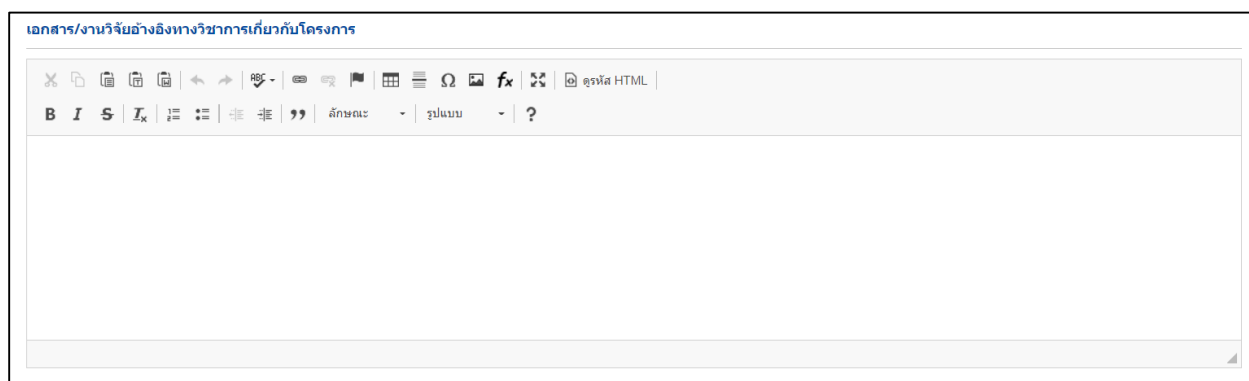
รูปภาพที่ 63 กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



รูปภาพที่ 64 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ



รูปภาพที่ 65 เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ

แผนงาน

แผนงาน ประกอบด้วย วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ พื้นที่ได้รับประโยชน์ งบประมาณของโครงการ หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ) แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ และด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
 ประกอบการเสนอของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ย่อลงหัวไป ข้อเสนอโครงการ **แผนงาน** ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ เอกสารแนบ ตรวจสอบความถูกต้อง

*** วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน**

แผนการดำเนินงาน	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ยอดกิจกรรมในเมืองประมาณ	รวม
ปี 2565														20	

พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

พื้นที่ทำวิจัย ดำเนินโครงการ [เลือก]

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่

พื้นที่ได้รับประโยชน์

พื้นที่ได้รับประโยชน์ [เลือก]

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
	ในประเทศ	จังหวัดเพชรบูรณ์	ไทย

*** งบประมาณของโครงการ**

จัดการ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	ปี65	รวม
	งบบุคลากร	รายละเอียด	5,000	5,000
		รวม(บาท)	5,000	5,000

รายละเอียดการวิจัย/นวัตกรรม

คำชี้แจง : หากโครงการมีการจัดซื้อครุภัณฑ์ ขอใบแนบใบเสนอราคาจาก 3 บริษัทประกอบมาด้วย ในแนบเอกสารแนบ

จัดการ	ชื่อครุภัณฑ์

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ [เลือก]

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปี	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)

แนวทางความร่วมมือของงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างงานสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การไม่ประนีประนอมอย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ไม่ประนีประนอมจากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

ด้านทรัพย์สินทางปัญญา



คำชี้แจง : ในกรณีมีการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องแบบการค้า ความลับทางการค้า ขอให้มีการแนบเอกสารหลักฐานประกอบการดำเนินการ

จัดการ	ทรัพย์สินทางปัญญา	สถานะ	เลขที่	ออกให้เมื่อวันที่	เรื่อง







รูปภาพที่ 66 แผนงาน

- วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน

แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ

- (1) การเพิ่ม วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน คลิก “เพิ่มแผนการดำเนินงาน” ประกอบไปด้วย กิจกรรม ปีงบประมาณ เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ และร้อยละกิจกรรมในปีงบประมาณ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลวิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลวิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน

* วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน		ปีงบประมาณ												ร้อยละกิจกรรมในปีงบประมาณ	ลบ
จัดการ	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
														10	
														10	
														10	

ปี 2565

กิจกรรม

ปีงบประมาณ



เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ร้อยละกิจกรรมในปีงบประมาณ

รูปภาพที่ 67 วิธีการดำเนินงานและแผนงานดำเนินงาน



- พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลระบบ และเพิ่มเติมเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน

- (1) การเพิ่ม พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการคลิก “เพิ่มพื้นที่” ประกอบไปด้วย ประเภท ภาควิชา ชื่อจังหวัด และชื่อสถานที่ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ

พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการ 1 [เพิ่มพื้นที่](#)

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
 			

3 2

*ประเภท

*ภาค

*** จำแนกภาคตามกระทรวงมหาดไทย

* ชื่อจังหวัด

กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม

นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร



พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม

สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี

อ่างทอง อุทัยธานี



*ชื่อสถานที่

รูปภาพที่ 68 พื้นที่ทำวิจัย/ดำเนินโครงการคลิก

- พื้นที่ได้รับประโยชน์
 - (1) การเพิ่ม พื้นที่ได้รับประโยชน์ คลิก “เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์” ประกอบไปด้วย ประเภท ภาค ชื่อจังหวัด และชื่อสถานที่ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
 - (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์
 - (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลพื้นที่ได้รับประโยชน์

พื้นที่ได้รับประโยชน์

พื้นที่ได้รับประโยชน์ 1 [เพิ่มพื้นที่ได้รับประโยชน์](#)

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
 			

3 2

*ประเภท

*ภาค

*** จำแนกภาคตามกระทรวงมหาดไทย

* ชื่อจังหวัด

กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม

นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร

พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม

สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี



อ่างทอง อุทัยธานี

*ชื่อสถานที่

รูปภาพที่ 69 พื้นที่ได้รับประโยชน์









- งบประมาณของโครงการ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบตลอดโครงการ (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

- (1) การเพิ่ม งบประมาณของโครงการ คลิก “เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ” ประกอบไปด้วย ประเภทงบประมาณ รายละเอียด และงบประมาณปี 2565 เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลงบประมาณของโครงการ
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลงบประมาณของโครงการ

* งบประมาณของโครงการ

งบประมาณรวมตลอดโครงการ 1 [เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ](#)

จัดการ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	รวม
 	งบบุคลากร		
 	งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน		
 	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย		
 	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ		
รวม(บาท)			

3 2

ประเภทงบประมาณ:



รายละเอียด:

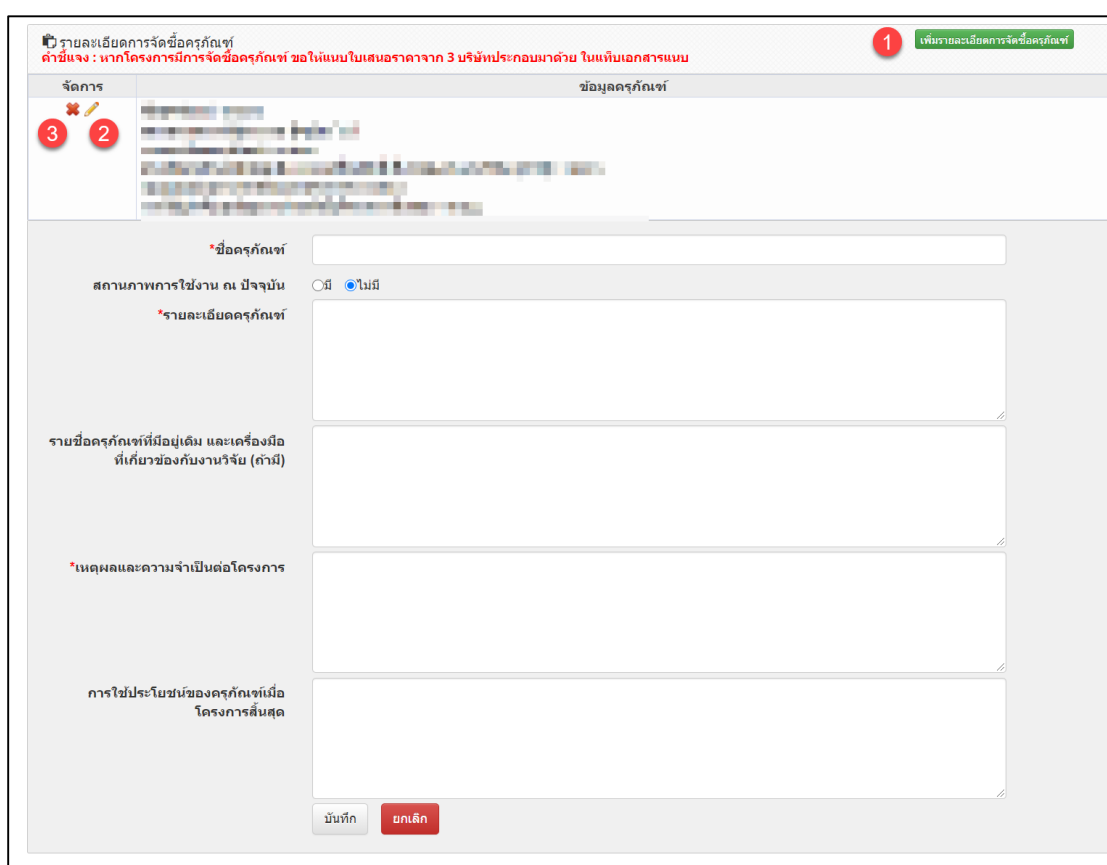
*งบประมาณปี 2565: บาท

รูปภาพที่ 70 งบประมาณของโครงการ

- รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

กรณีมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ให้ใส่รายละเอียด ดังนี้



- (1) การเพิ่ม รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ คลิก “เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์” ประกอบไปด้วย ชื่อครุภัณฑ์ สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน รายละเอียดครุภัณฑ์ รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และ เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย(ถ้ามี) เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ และการใช้ประโยชน์ของ ครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์



รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์



คำชี้แจง : หากโครงการมีการจัดซื้อครุภัณฑ์ ขอในแบบในเสนอราคาจาก 3 บริษัทประกอบมาด้วย ในแบบเอกสารแนบ

1 เพิ่มรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

จัดการ	ข้อมูลครุภัณฑ์
 	<p>ชื่อครุภัณฑ์</p> <p>สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน</p> <p>รายละเอียดครุภัณฑ์</p> <p>รายชื่อครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี)</p> <p>*เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ</p> <p>การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด</p>







บันทึก ยกเลิก

รูปภาพที่ 71 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

- หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - (1) การเพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ คลิก “เพิ่ม หน่วยงานร่วมดำเนินการ” ประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงาน/บริษัท ปี แนวทางร่วมดำเนินการ การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) และการร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind) เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วน แล้วคลิก บันทึก
 - (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ
 - (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

🔍 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ 1 เพิ่มหน่วยงานร่วมดำเนินการ

จัดการ	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปี	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
 					
3	2				
	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ปี	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
	<input type="text"/>	2565	<input type="text"/>	<input type="text"/> บาท	<input type="text"/>
	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>				

รูปภาพที่ 72 หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

- แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ



การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

รูปภาพที่ 73 แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

- ด้านทรัพย์สินทางปัญญา


ในกรณีมีการจดทะเบียนหรือยื่นคำขออนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายทางการค้า ความลับทางการค้า ขอให้มีการแนบเอกสารหลักฐานประกอบด้วย

- (1) ด้านทรัพย์สินทางปัญญา คลิก“เพิ่มด้านทรัพย์สินทางปัญญา” ประกอบไปด้วย ทรัพย์สินทางปัญญา สถานะ เลขที่ ออกให้เมื่อวันที่ และเรื่อง เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพิ่มด้านทรัพย์สินทางปัญญา

คำชี้แจง : ในกรณีมีการจดทะเบียนหรือยื่นคำขออนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า ขอให้มีการแนบเอกสารหลักฐานประกอบด้วย

จัดการ	ทรัพย์สินทางปัญญา	สถานะ	เลขที่	ออกให้เมื่อวันที่	เรื่อง
	ลิขสิทธิ์	ดำเนินการแล้ว	123	12/12/2023	ลิขสิทธิ์

ประเภททรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์

สถานะ

ดำเนินการแล้ว
 อยู่ระหว่างดำเนินการ
 ยังไม่ได้ดำเนินการ

รูปภาพที่ 74 ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

ตัวอย่างการนำเสนอ (KR) เช่น

KR ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (Top-tier Journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ต่อปี

ดังนั้นผลผลิตที่เป็น ผลงานตีพิมพ์ (ระดับชาติ/นานาชาติ) เป็นการนำเสนอ KR โดยตรง แต่ผลผลิตที่เป็น การพัฒนากำลังคน, หนังสือ, การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนาระดับชาติ จะเป็นการนำเสนอ KR โดยอ้อม เป็นต้น

ข้อเสนอโครงการ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
 ประกอบการเสนอของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง		
+ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ							
แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำเสนอ/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่นำเสนอผลผลิต	การนำเสนอ KR	ลบ	
						✖	
ผลลัพธ์ เพิ่มผลลัพธ์							
แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลกระทบ	ปีที่ส่งผลลัพธ์	การนำเสนอ KR	ลบ
							✖
ผลกระทบ เพิ่มผลกระทบ							
แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ				
			✖				

รูปภาพที่ 75 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

ผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ระบุไว้ในกิจกรรมของโครงการ ยกเว้นการประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ผลงานตีพิมพ์ และทรัพย์สินทางปัญญา อาจเกิดขึ้นปีงบประมาณอื่นได้ แต่เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องมีหลักฐานยืนยันการเกิดผลผลิตดังกล่าวดังนี้

- การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ต้องมีใบลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม และบทความที่แนะนำเสนอ
 - ผลงานตีพิมพ์นั้นต้องมีต้นฉบับผลงาน (manuscript) ที่ได้รับการ submitted ผ่านระบบของวารสารวิจัยแล้ว (มี Manuscript Number)
 - ทรัพย์สินทางปัญญา ต้องมีเลขที่ยื่นคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
1. กรอกข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดในการประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ)
 2. ผลผลิต คือ ผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ระบุไว้ในกิจกรรมของโครงการ ยกเว้นการประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ผลงานตีพิมพ์ และทรัพย์สินทางปัญญา อาจเกิดขึ้นปีงบประมาณอื่นได้ แต่เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องมีหลักฐานยืนยันการเกิดผลผลิตดังกล่าวดังนี้
 - การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนา ต้องมีใบลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม และบทความที่แนะนำเสนอ
 - ผลงานตีพิมพ์นั้นต้องมีต้นฉบับผลงาน (manuscript) ที่ได้รับการ submitted ผ่านระบบของวารสารวิจัยแล้ว (มี Manuscript Number)
 - ทรัพย์สินทางปัญญา ต้องมีเลขที่ยื่นคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- (1) การเพิ่ม ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ คลิก “เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ” ประกอบไปด้วย ผลผลิต ผลผลิตย่อย จำนวนนำส่ง หน่วยนับ รายละเอียดผลผลิต ปีที่นำส่งผลผลิต และการนำส่ง KR เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
 - (2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
 - (3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

* ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

1 + เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

แก้ไข	ผลผลิต	จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ปีที่น่าส่งผลผลิต	การนำส่ง KR	ลบ
2	ผลผลิต <input type="text" value="องค์ความรู้"/> ผลผลิตย่อย <input type="text" value="องค์ความรู้ใหม่"/> จำนวนนำส่ง <input type="text"/> หน่วยนับ <input type="text" value="องค์ความรู้"/> รายละเอียดผลผลิต <input type="text"/> ปีที่น่าส่งผลผลิต <input type="text"/> การนำส่ง KR <input type="radio"/> นำส่ง KR ตรง <input type="radio"/> นำส่ง KR โดยอ้อม					3


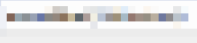




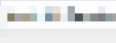

บันทึก

รูปภาพที่ 76 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลลัพธ์ (Expected Outcomes)

นิยามของผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา วรรณ. ไปใช้ประโยชน์ โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ พฤติกรรม การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

- (1) การเพิ่ม ผลลัพธ์ คลิก “เพิ่มผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ” ประกอบไปด้วย ผลที่คาดว่าจะได้รับ จำนวน หน่วยนับ รายละเอียดของผลลัพธ์ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ ปีที่น่าส่งผลลัพธ์ และการนำส่งKR เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก
- (2) คลิก เพื่อแก้ไขข้อมูลผลลัพธ์
- (3) คลิก เพื่อลบข้อมูลผลลัพธ์

แก้ไข	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลกระทบ	ปีที่ส่งผลลัพธ์	การนำส่ง KR	ลบ
							
2	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	รายละเอียดของผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลกระทบ	ปีที่น่าส่งผลลัพธ์	การนำส่ง KR	3
	ผลงานตีพิมพ์ (Publications)					<input type="radio"/> นำส่ง KR ตรง <input type="radio"/> นำส่ง KR โดยอ้อม	
						บันทึก	

รูปภาพที่ 77 ผลลัพธ์

- ผลกระทบ

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

(1) การเพิ่ม ผลกระทบ คลิก “เพิ่มผลกระทบ” ประกอบไปด้วย ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ และ รายละเอียดผลกระทบ เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิก บันทึก

(2) คลิก  เพื่อแก้ไขข้อมูลผลกระทบ

(3) คลิก  เพื่อลบข้อมูลผลกระทบ

ผลกระทบ			
แก้ไข	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดผลกระทบ	ลบ
2	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ด้านเศรษฐกิจ	3
	รายละเอียดผลกระทบ	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>	
		<input type="button" value="บันทึก"/>	

รูปภาพที่ 78 ผลกระทบ

เอกสารแนบ

สำหรับแนบไฟล์เอกสาร โดยเลือกประเภทเอกสาร และคลิกเลือกไฟล์เอกสาร แล้วคลิกเพิ่มไฟล์

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโครงการ	แผนงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ	เอกสารแนบ	ตรวจสอบความถูกต้อง
เอกสารแนบ					
จะต้องแนบไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการ					
ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์		
		ใบรับรองการใช้สิทธิทดลอง			
		เอกสารการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิ/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า			
		เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิ/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า			
	ประเภทเอกสาร	-- กรุณาเลือก			
	ไฟล์แนบ	No file selected	<input type="button" value="+"/>	ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB	
		<input type="button" value="เพิ่มไฟล์"/>			

รูปภาพที่ 79 เอกสารแนบ

ตรวจสอบความถูกต้อง

จะแสดงข้อมูลทั้งหมดเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง หรือต้องการตรวจสอบข้อมูลที่กรอกข้อมูลมาทั้งหมด สามารถคลิกที่ **แสดงรายละเอียดโครงการทั้งหมด** เพื่อดูข้อมูลทั้งหมด เมื่อตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว นักวิจัยคลิก ส่งข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
 ประกอบการเสนอของงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ข้อมูลทั่วไป
ข้อมูลโครงการ
แผนงาน
ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ
เอกสารแนบ
ตรวจสอบความถูกต้อง

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
 ประกอบการเสนอของงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ทุน : งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)

ประเภทโครงการ ววน. : โครงการนวัตกรรม

หน่วยงาน : [ชื่อหน่วยงาน]

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนย่อยของแผนแม่บท : [ชื่อแผนย่อย]

แนวทางการพัฒนา : [ชื่อแนวทาง]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives) : [ข้อความ]

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) : [ข้อความ]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนงาน ววน.

แพลตฟอร์ม (Platform) : [ข้อความ]

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) : [ข้อความ]

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ (ไทย) : [ชื่อโครงการ] รหัสโครงการวิจัย : [รหัส] หน่วยงานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)

ประเภทโครงการ : [ประเภท]

แสดงรายละเอียดโครงการทั้งหมด

ความคืบหน้าของข้อมูล ข้อมูล ณ วันที่: 3/11/2563 15:52:47

ชื่อทุน	✔ ครบถ้วน	ประเภทโครงการ	✔ ครบถ้วน	หน่วยงาน	✔ ครบถ้วน
ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม		แนวทางการพัฒนา	✔ ครบถ้วน		
ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน		ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)	✔ ครบถ้วน		

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ	✔ ครบถ้วน	ลักษณะโครงการ	✔ ครบถ้วน	คำสำคัญ	✔ ครบถ้วน
-------------	---	---------------	---	---------	---

ข้อมูลโครงการ

หลักการและเหตุผล	✔ ครบถ้วน	วัตถุประสงค์	✔ ครบถ้วน
------------------	---	--------------	---

แผนงาน

แผนการดำเนินงานวิจัย	✔ ครบถ้วน	แผนการใช้งบประมาณของโครงการวิจัย	✔ ครบถ้วน
----------------------	---	----------------------------------	---

ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

ผลผลิต	✔ ครบถ้วน	ผลลัพธ์	✔ ครบถ้วน	ผลกระทบ	✔ ครบถ้วน
--------	---	---------	---	---------	---

ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย
ยกเลิก

รูปภาพที่ 80 ตรวจสอบความถูกต้อง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลข้อเสนอ
🏠 > ข้อมูลข้อเสนอ

พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ
ประวัตินักวิจัย

🔍 ข้อมูลข้อเสนอ

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)

ประเภท : โครงการนวัตกรรม

รหัสโครงการ: [REDACTED]
รหัสข้อเสนอการวิจัย: [REDACTED]
สถานะงาน: ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม

แผนย่อยของแผนแม่บท [REDACTED]

แนวทางการพัฒนา [REDACTED]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives) [REDACTED]

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) [REDACTED]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.

แพลตฟอร์ม (Platform) [REDACTED]

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) [REDACTED]

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) [REDACTED]

(ภาษาอังกฤษ) [REDACTED]

งบประมาณเสนอขอ [REDACTED]

หน่วยงานสังกัดนักวิจัย [REDACTED]

ลักษณะโครงการวิจัย

สถานภาพ [REDACTED]

ประเภทโครงการ [REDACTED]

ระยะเวลาโครงการ [REDACTED]

เริ่มรับงบประมาณในปี [REDACTED]

คำสำคัญ

ภาษาไทย [REDACTED]

ภาษาอังกฤษ [REDACTED]

โครงการย่อย

ลำดับ	ชื่อโครงการย่อย
1	[REDACTED]
2	[REDACTED]

หน่วยงานเจ้าภาพ

[REDACTED]

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ชื่อผู้รับผิดชอบ [REDACTED]

โทรศัพท์(ที่ติดต่อได้สะดวก) [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

รูปภาพที่ 81 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 4 เอกสารแนบ

เอกสารแนบ		
📎 ข้อมูลเอกสารแนบ		
ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
ทดสอบ.docx	ใบรับรองการไขข้อผิดพลาด	📄
ทดสอบ.docx	เอกสารการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/ เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า	📄
ทดสอบ.docx	เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/ เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า	📄

รูปภาพที่ 84 หน้าแสดงรายละเอียดเอกสารแนบ

สามารถกดพิมพ์ข้อเสนอโครงการโดย คลิกที่ **พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ**

ผู้ประสานหน่วยงาน
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
(การวิจัยระบบข้อมูล)(หน่วยงาน
ยุทธศาสตร์(2068))

หน้าแรก
หน่วยงานของท่าน
แดชบอร์ด
รายงานสถานการณ์ Covid
รางวัลการวิจัยแห่งชาติ
จัดการทุนวิจัย
ทุนวิจัยที่ป้อน
การจัดสรร งบ วรรณ.

ข้อเสนอโครงการ
จัดการ งบ. แผนงาน
จัดการ งบ. จัดสรร
แผนงาน
แผนปฏิบัติการ
นำเข้าโครงการ (จัดสรรงบ)
Ongoing งบ วรรณ.
นำเข้าโครงการ (วรรณ.)

ข้อมูลข้อเสนอ

🖨️ พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ

📄 ข้อมูลข้อเสนอ

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

งบประมาณด้าน วรรณ. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)

ประเภท : โครงการนวัตกรรม

รหัสโครงการ: 2148549 รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2565N00102003 สถานะงาน: ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม

แผนย่อยของแผนแม่บท ด้านสังคม
แนวทางการพัฒนา พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives) เป้าประสงค์ 3.2 การพัฒนาระบบมาตรฐานการวิจัย
ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน วรรณ.

แพลตฟอร์ม (Platform) Platform 1 การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
KR 1.1 ส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถวิจัยและนวัตกรรมระดับนานาชาติ

รูปภาพที่ 85 พิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการ

- หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)

งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผ่านหน่วยงาน)

ประเภท : โครงการนวัตกรรม

รหัสโครงการ: [REDACTED] รหัสข้อเสนอการวิจัย: [REDACTED] สถานะงาน: ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ (3)

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม

 แผนย่อยของแผนแม่บท [REDACTED]

 แนวทางการพัฒนา [REDACTED]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

 เป้าประสงค์ (Objectives) [REDACTED]

 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) [REDACTED]

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.

 แพลตฟอร์ม (Platform) [REDACTED]

 ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) [REDACTED]

ชื่อโครงการวิจัย

 (ภาษาไทย) [REDACTED]

 (ภาษาอังกฤษ) [REDACTED]

 งบประมาณเสนอขอ [REDACTED]

 หน่วยงานสังกัดนักวิจัย [REDACTED]

ลักษณะโครงการวิจัย

 สถานภาพ [REDACTED]

 ประเภทโครงการ [REDACTED]

 ระยะเวลาโครงการ [REDACTED]

 เริ่มรับงบประมาณในปี [REDACTED]

2148549 ทดสอบโครงการนวัตกรรม(ปี)2/11/63
พิมพ์จากระบบ NRIS เมื่อวันที่ 4/11/2563 15:05:03 หน้า 1 / 5

รูปภาพที่ 86 หน้าพิมพ์ข้อเสนอโครงการ

4. ข้อเสนอโครงการ

เมนูข้อเสนอโครงการ จะแสดงข้อมูลข้อเสนอโครงการของนักวิจัย โดยจะแสดงรายการข้อเสนอโครงการแยกตามขั้นตอน ดังนี้

- ข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่ง : เป็นรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยกรอกแต่ยังไม่ได้ยืนยันการส่ง ใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดข้อเสนอโครงการก่อนส่ง หรือลบข้อเสนอโครงการ
- ข้อเสนอโครงการที่ต้องแก้ไข : เป็นรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยได้ยืนยันการส่งออกไป เมื่อแหล่งทุนพบข้อผิดพลาดของข้อเสนอโครงการจึงส่งข้อเสนอโครงการกลับให้นักวิจัยทำการแก้ไขพร้อมรายละเอียดความคิดเห็นจากแหล่งทุน
- ข้อเสนอโครงการที่ส่งไปแล้ว : เป็นรายการข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยได้ยืนยันการส่งออกไป ใช้เพื่อติดตามความก้าวหน้าของสถานะการทำงานของข้อเสนอโครงการที่นักวิจัยยืนยันการส่งแล้ว

The screenshot shows the NRIS (National Research and Innovation Information System) interface. The main content area is titled 'ข้อเสนอโครงการ' (Project Proposal). It features a sidebar on the left with navigation options like 'หน้าแรก', 'หน่วยงานของท่าน', 'ทุนวิจัยที่เสร็จสิ้น', 'ทุน อปค./พวอ.', 'แผนงาน', 'ข้อเสนอโครงการ', 'โครงการที่ได้รับจัดสรร', 'การนำผลงานไปใช้ประโยชน์', 'ระบบประเมิน', 'Recycle Bin', 'ระบบค้นหา', 'เว็บไซต์', 'FAQ', 'การเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ', 'รางวัลการวิจัยที่มีสิทธิ์', 'ผลงานที่เสนอขอรับรางวัล', and 'นักวิจัยดีเด่น'. The main content area displays a list of proposals with columns for 'แก้ไข', 'จัดโครงการ', 'ข้อเสนอโครงการ', and 'ลบ'. A specific proposal is highlighted, showing details such as 'ผู้ดำเนินการแผนงานกำลังตรวจสอบ (2)', 'กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)', 'งบประมาณเสนอขอ : 22 น.ย. 63 09.14 น.', and 'สงวนลิขสิทธิ์ : 22 น.ย. 63 09.23 น.'.

รูปภาพที่ 87 ข้อเสนอโครงการ